MAPEI®

Isamite

Vernis bitumineux en phase solvant

DOMAINE D'APPLICATION

- Protection imperméable des bétons de fondation.
- Traitement antirouille des réservoirs et structures métalliques
- Primairisation des supports devant être traités avec **Plastimul**.

Exemples types d'application

- Imperméabilisation de parois et de fondations en contact avec le sol.
- Protection de réservoirs en béton et de structure en béton en général, en contact avec des solutions peu agressives
- Protection contre la rouille des structures métalliques, des gouttières etc.
- Primairisation des supports avant l'application membranes bitumineuses

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Isamite est un vernis monocomposant à base de bitumes sélectionnés en phase solvant, mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche Mapei.
Isamite se caractérise par une basse viscosité qui permet une application facile à la brosse, au rouleau ou par projection, sur surfaces horizontales inclinées ou verticales.
Après séchage complet par évaporation du solvant, **Isamite** forme un film très adhérent au support, complètement imperméable et chimiquement résistant à l'action de l'eau, des acides dilués et de la majeure partie des agents agressifs présents dans les sols et dans l'air.

Indications importantes

- Ne pas appliquer **Isamite** sur des supports humides ou mouillés
- En local fermé, prévoir une bonne aération
- Ne pas appliquer **Isamite** par projection dans un local fermé.
- Ne pas utiliser **Isamite** pour imperméabiliser des réservoirs devant contenir des produits alimentaires (eau potable, lait, bière...).

MODE D'EMPLOI

Préparation du produit

Isamite est un produit prêt à l'emploi et ne doit être dilué ni avec des solvants ni avec de l'eau.

Application du produit

Antirouille

- Eliminer totalement toute trace de rouille par ponçage ou brossage. Si les surfaces à traiter sont importantes, il est conseillé d'effectuer un sablage.
- Dépoussiérer la surface et procéder à l'application de la première passe de Isamite à la brosse, au rouleau ou par projection. L'application se fera de façon homogène sur toute la surface en évitant les surépaisseurs.
- Attendre le séchage complet de la première passe (environ 30 minutes à + 20°C) puis procéder à l'application de la seconde passe.

Protection des supports en bois

La surface à traiter doit être sèche et exempte de poussière, peinture ou autre substance pouvant nuire à l'adhérence.
Procéder à l'application d'une première passe de **Isamite** à la brosse, au rouleau ou par projection. Attendre le séchage complet de la première passe (environ 30 minutes à + 20°C) puis appliquer la seconde passe.

Imperméabilisation de parois et de fondations

Le support en béton doit être solide, sec et propre (éliminer toute trace d'huile, de graisse, de peinture, de moisissures etc.).
La surface à imperméabiliser sera nettoyée soigneusement par un moyen mécanique adapté (brossage, sablage...) de façon à éliminer toute partie de ciment ou de béton peu cohésive ou friable.
Appliquer la première passe d'**Isamite** à la brosse, au rouleau ou par projection.

Attendre le séchage complet de la première passe (environ 30 minutes à + 20°C) puis procéder à l'application de la dernière passe.

NETTOYAGE

Isamite frais se nettoie avec de l'alcool éthylique ou d'autres solvants.

CONSOMMATION

Elle est variable en fonction du type de support.
Support métallique ou non absorbant : 100 à 150 g/m² par passe.
Support en béton et en bois : 250 à 300 g/m² par passe.

CONDITIONNEMENT

Isamite est disponible en fûts de 10 kg
Emballage homologué ADR.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine et en local tempéré. **Isamite** est inflammable. Il convient de respecter les conditions de stockage adaptées.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Isamite contient des solvants inflammables et nocifs. Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection durant l'utilisation du produit et de respecter toutes les précautions nécessaires liées à l'emploi de produits inflammables, notamment ne pas fumer et ne pas utiliser le produit en présence de flammes ou d'étincelles.
Dans le cas où l'application est réalisée en intérieur, prévoir une bonne aération des locaux et/ou utiliser des masques de protection pour solvants organiques.

DONNEES TECHNIQUES (Valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance	fluide
Couleur	noir
Masse volumique (g/cm³)	1,00
Extrait sec (%)	50 ± 2
Viscosité coupe FORD N°4	20 secondes
Stockage	24 mois en emballage d'origine non ouvert
Classe de danger selon la Directive CE 1999/45	Nocif, facilement inflammable. Avant utilisation, consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité.
Classification douanière	2715 00 00
DONNÉES D'APPLICATION	
Hors poussière sur surfaces métalliques à + 20°C	15 à 20 minutes
Hors poussière sur surfaces en béton à + 20°C	15 à 20 minutes
CARACTÉRISTIQUES FINALES	
Résistance au vieillissement	excellente
Résistance aux acides et aux alcalis	bonne

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

01-2009

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon